

Продукт: TEROSON WX 400

Антикоррозионный состав с высоким содержанием сухих веществ для защиты скрытых полостей

Основа: воск, полимеры и антикоррозионные присадки.

Product information
Produktinformation
Information produit
Información del producto

Henkel

Terason

Описание

TEROSON WX 400 – антикоррозионный состав для защиты скрытых полостей, содержит большое количество сухих веществ, воск, полимеры, антикоррозионные присадки и растворитель. Состав представляет из себя тиксотропный раствор, который может легко распыляться. Это дает возможность обеспечить максимальную защиту трудно доступных мест и областей, расположенных между узкими металлическими листами. Состав проникает через влажность и замещает ее. TEROSON WX 400 содержит большое количество ингибиторов коррозии.

При нанесении состав распыляется тонким туманным облаком. Он также обладает высокой проникающей способностью, проходя через обрабатываемые зазоры (напр. сварные швы), при этом не стекает с низко расположенных швов. Состав может также наноситься и при низкой температуре (начиная с 10°C), однако проникающая способность увеличивается, если сам состав и корпус автомобиля имеет комнатную температуру.

При отверждении TEROSON WX 400 образует пластиковую, водоотталкивающую пленку бежевого прозрачного цвета.

Область применения

TEROSON WX 400 предназначен для антикоррозионной защиты скрытых полостей автомобилей в дополнение к существующей на новых автомобилях защиты с целью ее обновления через 2-3 года и при восстановлении корпуса после ДТП.

Технические данные

Цвет:	бежевый прозрачный
Запах:	характерный
Консистенция:	тиксотропная
Плотность:	0,96 г/см ³
Сухих / твердых составляющих:	~60%
Температура капания твердых составляющих (согл. DIN 51801):	150°C
Устойчивость против образования потеков (0,2 мл. капель):	мин. 100µm
Проникающая способность:	> 16 см.
Совместимость с красками:	не оказывает постоянного влияния на кроющую краску
Подвижность через 24 часа:	высохший состав может быть легко удален
Свойства после обработки в печи восстановления краски (1,5 часа при 90°C):	не стекает
Свойства при низкой температуре:	не образует трещин
Толщина слоя:	40µm
Хранение:	2 d – 40°C
Оправка:	30 Ø
Сопrotивление коррозии: испытание распылением соли по DIN 50021 (35°C, 5% соляной р-р, 240 ч.):	коррозия не возникает

Объемное удельное сопротивление:	4,8x10 ⁹ Ω см
Температура нанесения:	15 – 25°C
Температура эксплуатации:	от -40 до 90°C
Кратковременное воздействие (до 1 часа):	120°C

Предварительные замечания

Перед началом обработки требуется, ознакомиться с мерами предосторожности и предписаниями об их соблюдении. При отсутствии указаний соблюдать общие меры предосторожности при работе с химическими изделиями.

Применение

TEROSON WX 400 может наноситься как с помощью распылителя HV Cup Pistol S/W, так и системы HKU Secondary Air Equipment 3:1, оснащенные соответствующим зондами. Давление при распылении HV Cup Pistol S/W составляет 5-6 бар, а для HKU Secondary Air Equipment 3:1 – 4 бар (при использовании насоса) или 6 бар (при использовании распылительного пистолета). Уменьшитель давления следует настроить на 5 бар.

Не распылять на резиновые детали!

При длительном хранении, а также при температуре 10°C состав приобретает определенную тиксотропность. Однако состав приобретает нормальные свойства после распыления.

Время сушки зависит от обрабатываемых полостей и может увеличиваться до нескольких дней. Обеспечьте достаточную вентиляцию при сушке.

Очистка

Подтеки состава легко удаляются. Для очистки высохшего состава используйте очиститель Cleaner-FL. Большие области очищайте с помощью струи пара. Состав, попавший на окрашенные детали, должен быть очищен незамедлительно.

Хранение

Морозостойкость	нет	
Рекомендуемая температура	от 15°C до 25°C (сгущается при низкой температуре; перед нанесением довести состав до температура нанесения)	
Срок хранения	18 месяцев	

Упаковка

Банка	1 л.	Арт. № 169.65Q (D/GB/F/NL) IDH-№ 265674
Канистра	10 л	Арт. № 169.76C (D/GB/F/NL) IDH-№ 105530
Бочка	60 л.	Арт. № 169.85M (D/GB/F/NL) IDH-№ 211863

Меры предосторожности/правила предосторожности Транспортная характеристика

См. Бюллетень по безопасности продукта

Внимание

Вышеуказанные данные, в частности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте. Из-за различия материалов и условий труда в областях вне нашего влияния, мы рекомендуем в каждом случае проводить собственные испытания пригодности наших продуктов для оценки целевого применения и обработки. При таком применении гарантия может носить только характер устных консультаций. Следует также иметь в виду, что пренебрежение указанными выше рекомендациями или грубые ошибки при использовании состава приводят к потерям.

С появлением этого технического листа данных все ранее изданные теряют силу.

Германия:

Henkel KGaA
D-40191 Dusseldorf
Tel. (06221) 704-0
Fax. (06221) 704-698

Великобритания:
Henkel Loctite Adhesives Ltd.

**Watchmead
Welwyn Garden City
Hertfordshire AL 7 1 JB
Tel. (01717) 35 88 00
Fax. (01707) 35 89 00**